

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Februar 2003 (27.02.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/015779 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 31/428**,
31/4015, 9/70

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/BP02/08394

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Juli 2002 (26.07.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 37 082.2 28. Juli 2001 (28.07.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **HEXAL AG** [DE/DE]; Industriestr. 25, 83607
Holzkirchen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BEIER, Cornelia**
[DE/DE]; Theodor-Schäfer-Str. 1, 89522 Heidenheim
(DE). **WILHELM, Martina** [DE/DE]; Bahnhofweg 14,
83607 Holzkirchen (DE).

(74) Anwälte: **BOETERS, Hans, D.** usw.; Boeters & Bauer,
Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AI., AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI,
SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU,
ZA, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
curasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,
SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.



WO 03/015779 A2

(54) Title: **MATRIX CONTROLLED TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE USE OF PRAMIPEXOLE AND
ROPINIROLE**

(54) Bezeichnung: **MATRIXKONTROLLIERTES TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR ANWENDUNG
VON PRAMIPEXOL UND ROPINIROL**

(57) Abstract: The invention relates to a matrix-controlled transdermal therapeutic system containing active ingredients, for the use
of pramipexole, ropinirole and pharmaceutically acceptable salts or derivatives thereof.





(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein wirkstoffhaltiges, matrixkontrolliertes transdermales therapeutisches System
zur Anwendung von Pramipexol, Ropinirol, deren pharmazeutisch unbedenklichen Salze oder Derivate.

Original document

MATRIX CONTROLLED TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE USE OF PRAMIPEXOLE AND ROPINIROLE

Patent number: WO03015779
Publication date: 2003-02-27
Inventor: BEIER CORNELIA (DE); WILHELM MARTINA (DE)
Applicant: HEXAL AG (DE); BEIER CORNELIA (DE); WILHELM MARTINA (DE)

Cited documents:

 US5807570
 US5462744
 EP1027889
 DE19814084

Classification:

- international: **A61K9/70; A61K9/70**; (IPC1-7): A61K31/428; A61K9/70; A61K31/4015

- european:

Application number: WO2002EP08394 20020726

Priority number(s): DE20011037082 20010728

[Report a data error here](#)

Abstract of **WO03015779**

The invention relates to a matrix-controlled transdermal therapeutic system containing active ingredients, for the use of pramipexole, ropinirole and pharmaceutically acceptable salts or derivatives thereof.

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide